Index of Claims 10541197 Examiner Christopher P Schwartz Applicant(s)/Patent Under Reexamination BIEKER ET AL. Art Unit 3683

✓	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

Final Original 10/07/2008	Original 10/07/2008	CLAIM		DATE									
20 Y 21 Y 22 Y 23 Y 24 Y 25 Y 26 Y 27 Y 28 Y 29 Y 30 Y 31 Y 33 Y 33 Y 36 Y 37 Y 38 Y 39 Y 40 Y 41 Y 42 Y 43 Y 44 Y 45 Y 46 Y 47 Y 48 Y 49 Y 50 Y 51 Y	20 Y 21 Y 22 Y 23 Y 24 Y 25 Y 26 Y 27 Y 28 Y 29 Y 30 Y 31 Y 32 Y 33 Y 34 Y 35 Y 36 Y 37 Y 38 Y 40 Y 41 Y 42 Y 43 Y 44 Y 45 Y 46 Y 47 Y 48 Y 49 Y 50 Y 51 Y 52 Y 53 Y			10/07/2008									
21 ✓ 22 ✓ 23 ✓ 24 ✓ 25 ✓ 26 ✓ 27 ✓ 28 ✓ 29 ✓ 30 ✓ 31 ✓ 32 ✓ 33 ✓ 34 ✓ 35 ✓ 36 ✓ 37 ✓ 38 ✓ 39 ✓ 40 ✓ 41 ✓ 42 ✓ 43 ✓ 44 ✓ 45 ✓ 46 ✓ 47 ✓ 48 ✓ 49 ✓ 50 ✓ 51 ✓	21 Y 22 Y 24 Y 25 Y 26 Y 27 Y 28 Y 29 Y 30 Y 31 Y 32 Y 33 Y 34 Y 35 Y 36 Y 37 Y 40 Y 41 Y 42 Y 43 Y 44 Y 44 Y 44 Y 44 Y 44 Y 45 Y 46 Y 47 Y 48 Y 49 Y 50 Y 51 Y 52 Y 53 Y												
22	22 Y 23 Y 24 Y 25 Y 26 Y 27 Y 28 Y 30 Y 31 Y 32 Y 33 Y 36 Y 37 Y 38 Y 40 Y 41 Y 42 Y 43 Y 44 Y 45 Y 46 Y 47 Y 48 Y 49 Y 50 Y 51 Y 52 Y 53 Y			√									
23	23 ✓ 24 ✓ 25 ✓ 26 ✓ 27 ✓ 28 ✓ 29 ✓ 30 ✓ 31 ✓ 33 ✓ 34 ✓ 35 ✓ 36 ✓ 37 ✓ 38 ✓ 40 ✓ 41 ✓ 42 ✓ 43 ✓ 44 ✓ 45 ✓ 46 ✓ 47 ✓ 48 ✓ 49 ✓ 50 ✓ 51 ✓ 52 ✓ 53 ✓			√									
24 ✓ 25 ✓ 26 ✓ 27 ✓ 28 ✓ 29 ✓ 30 ✓ 31 ✓ 32 ✓ 33 ✓ 34 ✓ 35 ✓ 36 ✓ 37 ✓ 38 ✓ 39 ✓ 40 ✓ 41 ✓ 42 ✓ 43 ✓ 44 ✓ 45 ✓ 46 ✓ 47 ✓ 48 ✓ 49 ✓ 50 ✓ 51 ✓	24 ✓ 25 ✓ 26 ✓ 27 ✓ 28 ✓ 30 ✓ 31 ✓ 32 ✓ 33 ✓ 34 ✓ 35 ✓ 36 ✓ 37 ✓ 38 ✓ 40 ✓ 41 ✓ 42 ✓ 43 ✓ 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53			√									
25 ✓ 26 ✓ 27 ✓ 28 ✓ 29 ✓ 30 ✓ 31 ✓ 32 ✓ 33 ✓ 34 ✓ 35 ✓ 36 ✓ 37 ✓ 38 ✓ 40 ✓ 41 ✓ 42 ✓ 43 ✓ 44 45 46 47 48 49 50 51	25 ✓ 26 ✓ 27 ✓ 28 ✓ 30 ✓ 31 ✓ 32 ✓ 33 ✓ 34 ✓ 35 ✓ 36 ✓ 37 ✓ 38 ✓ 40 ✓ 41 ✓ 42 ✓ 43 ✓ 44 ✓ 45 ✓ 46 ✓ 47 ✓ 48 ✓ 49 ✓ 50 ✓ 51 ✓ 52 ✓ 53 ✓			✓									
26	26 ✓ 27 ✓ 28 ✓ 29 ✓ 30 ✓ 31 ✓ 32 ✓ 33 ✓ 34 ✓ 35 ✓ 36 ✓ 37 ✓ 40 ✓ 41 ✓ 42 ✓ 43 ✓ 44 ✓ 45 ✓ 46 47 48 49 50 51 52 53			√									
27	27 ✓ 28 ✓ 29 ✓ 30 ✓ 31 ✓ 32 ✓ 33 ✓ 34 ✓ 35 ✓ 36 ✓ 37 ✓ 38 ✓ 40 ✓ 41 ✓ 42 ✓ 43 ✓ 44 ✓ 45 ✓ 46 47 48 49 50 51 52 53 54			√									
29 ✓ 30 ✓ 31 ✓ 32 ✓ 33 ✓ 34 ✓ 35 ✓ 36 ✓ 37 ✓ 38 ✓ 40 ✓ 41 ✓ 42 ✓ 43 ✓ 44 ✓ 45 ✓ 46 ✓ 47 ✓ 48 ✓ 49 ✓ 50 ✓ 51 ✓	29 Y			√									
30	30		28	√									
31	31 ✓ 32 ✓ 33 ✓ 34 ✓ 35 ✓ 36 ✓ 37 ✓ 38 ✓ 39 ✓ 40 ✓ 41 ✓ 42 ✓ 43 ✓ 44 ✓ 45 ✓ 46 ✓ 47 ✓ 48 ✓ 49 50 51 52 53 54		29	✓									
32	32 ✓ 33 ✓ 34 ✓ 35 ✓ 36 ✓ 37 ✓ 38 ✓ 39 ✓ 40 ✓ 41 ✓ 42 ✓ 43 ✓ 44 ✓ 45 ✓ 46 ✓ 47 ✓ 48 ✓ 49 ✓ 50 51 52 53 54		30	✓									
33	33 '		31	✓									
34	34 ✓ 36 ✓ 36 ✓ 37 ✓ 38 ✓ 39 ✓ 40 ✓ 40 ✓ 41 ✓ 41 ✓ 42 ✓ 42 ✓ 43 ✓ 44 44 45 46 47 48 49 50 50 50 51 52 53 54		32	✓									
35 ✓ 36 ✓ 37 ✓ 38 ✓ 40 ✓ 41 ✓ 42 ✓ 43 ✓ 44 45 46 47 48 49 50 51 52	35 ✓ 36 ✓ 37 ✓ 38 ✓ 39 ✓ 40 ✓ 41 ✓ 42 ✓ 43 ✓ 44 ✓ 45 ✓ 46 ✓ 47 ✓ 48 ✓ 49 ✓ 50 ✓ 51 ✓ 52 ✓ 53 ✓		33	✓									
36 ✓ 37 ✓ 38 ✓ 39 ✓ 40 ✓ 41 ✓ 42 ✓ 43 ✓ 44 ✓ 45 ✓ 46 ✓ 47 ✓ 48 ✓ 49 ✓ 50 ✓ 51 ✓ 52 ✓	36 ✓ 37 ✓ 38 ✓ 40 ✓ 41 ✓ 42 ✓ 43 ✓ 44 ✓ 45 ✓ 46 ✓ 47 ✓ 48 ✓ 49 ✓ 50 ✓ 51 ✓ 52 ✓ 53 ✓		34	✓									
37 V 38 V 39 V 40 V 41 V 42 V 43 V 44 V 45 V 46 V 47 V 48 V 49 V 50 V 51 V 52 V	37 ✓ 38 ✓ 39 ✓ 40 ✓ 41 ✓ 42 ✓ 43 ✓ 44 ✓ 45 ✓ 46 ✓ 47 ✓ 48 ✓ 49 ✓ 50 ✓ 51 ✓ 52 ✓ 53 ✓ 54 ✓		35	✓									
38	38 ✓ 39 ✓ 40 ✓ 41 ✓ 42 ✓ 43 ✓ 44 ✓ 45 ✓ 46 ✓ 47 ✓ 48 ✓ 49 ✓ 50 ✓ 51 ✓ 52 ✓ 53 ✓ 54 ✓		36	✓									
39	39 ✓ 40 ✓ 41 ✓ 42 ✓ 43 ✓ 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54		37	✓									
40	40		38										
41 ✓ 42 ✓ 43 ✓ 44 ✓ 45 ✓ 46 ✓ 47 ✓ 48 ✓ 49 ✓ 50 ✓ 51 ✓ 52 ✓	41 ✓ 42 ✓ 43 ✓ 44 — 45 — 46 — 47 — 48 — 49 — 50 — 51 — 52 — 53 — 54 —		39	✓									
42 ✓ 43 ✓ 44 45 46 47 48 49 51 52	42 ✓ 43 ✓ 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54		40	✓									
43 ✓ 44 ✓ 45 ✓ 46 ✓ 47 ✓ 48 ✓ 49 ✓ 50 ✓ 51 ✓ 52 ✓	43 ✓ 44 ✓ 45 ✓ 46 ✓ 47 ✓ 48 ✓ 49 ✓ 50 ✓ 51 ✓ 52 ✓ 53 ✓ 54 ✓		41	✓									
44 45 46 47 48 49 50 51 52 52	44 45 6		42	✓									
45 46 46 47 48 49 50 51 52 52	45 46 47 48 49 49 50 51 52 53 54 54		43	✓									
46 47 47 48 49 49 50 51 52 52	46 47 48 49 50 51 52 53 54 54		44										
47 48 49 50 51 52	47 48 48 49 50 51 51 52 53 54		45										
48 49 50 51 52	48 49 49 50 51 51 52 53 54 54		46										
49 50 51 52	49 50 51 52 53 54												
50 51 52	50 51 52 53 54												
51 52	51 52 53 54												
52	52 53 54												
	53 54												
53	54		52										
_ ••			53										

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
Index of Claims	10541197	BIEKER ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Christopher P Schwartz	3683

✓	✓ Rejected		- Cancelled			N Non-Ele		Elected	ected		Арј	oeal
= Allowed			•	Restricted		I	Interference			O Object		ected
☐ Clain	☐ Claims renumbered in the same order as presented by applicant ☐ CPA ☐ T.D. ☐ R.1.47										R.1.47	
CLAIM DATE												
Final	Original	10/07/200	8									
	56											
	57											
	58											
	59											
	60											
1	ı	1	1	1				ı	ı		ı	1

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No.: 20081007